日期　2020 年 5 月 28 日

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 公司，机构名称 | 帝人工程株式会社<br>英文名：TEIJIN ENGINEERING LIMITED | | | |
| 技术，设备名称 | 干式排烟脱硝装置/湿式排烟脱硫装置 | | | |
| 分类 | | （１）节能 | | （５）水治理 |
| | | （２）新能源 | | （６）土壤污染治理 |
| | ○ | （３）大气污染治理 | | （７）智慧城市 |
| | | （４）循环经济 | | （８）其他 |
| 特点（宣传亮点） | ◆干式排烟脱硝装置<br>①易于操作管理<br>②无排水<br>③脱硝率高，可安全操作。<br>◆湿式排烟脱硫装置<br>・氢氧化镁法<br>①脱硫排水的主要成分为硫酸镁，可作为海水的成分之一排放。<br>②易于操作管理運転管理。<br>・苛性苏打法<br>①可回收高浓度的亚流曹<br>②易于操作管理 | | | |
| 节能环保效果和经济效益 | 干式排烟脱硝装置・・・ＮＯx 降低<br>湿式排烟脱硫装置・・・ＳＯ２降低 | | | |
| 技术设备概要和原理 | 干式排烟脱硝装置…为降低废气中的 NOx，用喷枪喷射作为还原剂的安水和尿素水，通过装填在反应器的触媒的作用下将其分解成无害的氮和水。<br>湿式排烟脱硫装置…把燃烧废气中的 SO2 用吸收剂(氢氧化镁、苛性苏打)在装置内吸收，作为 SS 除却后的排出液体固定排放或回收的湿式排烟脱硫装置。 | | | |
| 业绩 | 干式排烟脱硝装置…日本国内　50 套<br>湿式排烟脱硫装置…日本国内　60 套、台湾 4 套、韓国 1 套 | | | |

| | |
|---|---|
| 在日本的联系方式 | 担当者名：　小林克彰<br>TEL：+81-6-6459-5260<br>E-mail：kat.kobayashi@teijin.co.jp<br>〒550-8587<br>大阪市西区土佐堀 1-3-7 肥後橋 SHIMIZU BLDG |
| 网址 | http://www.teijin-eng.co.jp |